

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Produksi Radionuklida Medis Untuk Generator 89sr/90y Dari Hasil Reaksi 89rb(P,N)89sr/90y Pada Siklotron Medik Secara Komputasi

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 5 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 22 No.4 Oktober 2019  
 d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/27310](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/27310)

g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/~~ tidak terindeks

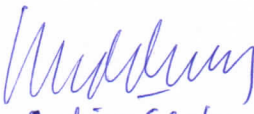
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	3	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	3	
<b>Total = (100%)</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>Nilai untuk Pengusul : <math>0,4 \times \frac{1}{4} \times 10 = 1</math></b>			

Semarang, Januari 2020

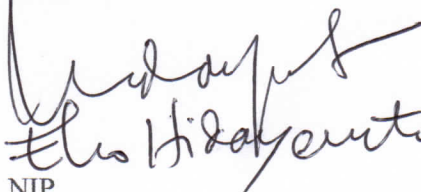
Reviewer 1

  
 Caher Sidiq

NIP.

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Reviewer 2

  
 Elu Hidayanto

NIP.

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Produksi Radionuklida Medis Untuk Generator 89sr/90y Dari Hasil Reaksi 89rb(P,N)89sr/90y Pada Siklotron Medik Secara Komputasi

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 5 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 22 No.4 Oktober 2019  
 d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/27310](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/27310)

g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/~~ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>			10	10

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

*kelengkapan, kedalaman, lingkup dan kualitas internasional*

Semarang, Januari 2020

Reviewer 1

*Widhiyung*  
*catat EW*

NIP.

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Produksi Radionuklida Medis Untuk Generator 89sr/90y Dari Hasil Reaksi 89rb(P,N)89sr/90y Pada Siklotron Medik Secara Komputasi

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 5 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 22 No.4 Oktober 2019  
 d. Penerbit : Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/27310](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/27310)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*

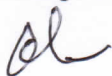
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

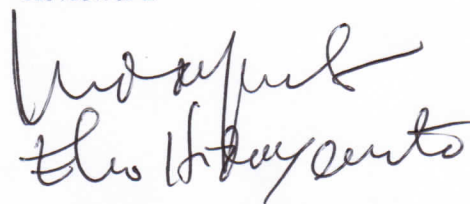
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>			10	10

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :



Semarang, Januari 2020

Reviewer 2



NIP.

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP